## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

-	POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
				. 1 1 620
	FEE DETERMINATION			
	O.I.P.E. CLASSIFIER			
	FORMALITY REVIEW			7 28
	RESPONSE FORMALITY REVIEW	$\propto \mathcal{I}$		12-7-0
				,

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	n	Objected

Claim							Date					
	Original	03/22/or	123/20	1	3							
Final	ŏ	8	ه/	•	3							
	Ø	7	N	Ι								
	ÿ	7	_	1								
	V	1		1								
	K	<b>\</b>		1				Γ		П		
_	1		<u>_</u>	1			L					Ш
•	B	_	<u>_</u>	1	_		_				_	Щ
	Z	K	1	4	_		Ш		Ш			Ш
_	X	V	1	1			<u> </u>					Н
	8		1	4			_	_	Н		_	Н
	1	~	1	4	_	_	_	ш	-	-	_	Н
_	3		b	4	_	Н	-	Ш	Н	_	<u> </u>	Н
	×	4	4	+	_	H		$\vdash$	$\vdash$	-	H	Н
	K	2	K	+	_	<u> </u>	├		Н	$\vdash$	-	Н
_	۲	1	4	+	_	H	$\vdash$	<u> </u>	Н	Н	$\vdash$	Н
	\5 \6	Ź	К	╀	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н
	X	-	Ľ	+	-	H	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	P		К	+	-		Η-	Н	H	Н	H	Н
_	Z	1	۲	ŧ		⊢	$\vdash$	Н	Н	H	-	Н
_		1	۲	7		-	-	Н	Н		-	H
_`	X	-	⊬	+	-	-	┝	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$
_	8	-	r	4	_	⊢	-	Н	-		Н	Н
	20		H	╁	_	-	┝	H	$\vdash$	Н	Н	Н
_	ð	-	h	1.	7	⊢	┢╾	-		Н	-	$\vdash$
	25	-	Hi	1	7	┢╌	┢┈	т	Н	-	Н	Н
_	26	Н	Н	Η,	7	$\vdash$	╁	Н	-			Н
	27		H	Τ,	7	Н	$\vdash$				_	Н
_	28		H	ť	7	Т	Т	Г	۲		Т	Н
	29		П	1	7	Τ	┪	Г			Т	П
	3		П	1	7		Г	Г				
	31		П	Ţ	7							
	32		П	J,	I							
	33			J	Z							
	34				Z							
ż	35	匚	$\prod$	J	1	匚	匚					
	36	_	Ц	4	_	L	L	Ĺ	L	L		Ц
Ļ	37	$oxed{oxed}$	Ц	4	4	L	L	L	L	L	L	Ц
Ŀ	.38	L	Ц	4	_	<u> </u> _	_	L	_	$\vdash$	L	Ш
<u> </u>	39	_	Ц	4	Z,	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	$\vdash$	L	Н
	40	<u> </u>	Ц	Щ	_	_	L	L	L	L	L	Ц
L.	41	<u> </u>	Ц	Щ	L	L	L	_	L	oxdot	L.	Ш
_	42	<u> </u>	Ŀ	Щ	1	_	L	L_	<u> </u>	_	L	Ш
_	(3		μ	4	1	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
L	44	_	Ļ	4	_	L	L	_	_	L	oxdapsilon	Ш
<u> </u>	45	-	L	4	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	46	<b>├</b>	╀	4	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	47	<b> </b>	1-	4		<u> </u> -	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	Н
┝	48		╀	4	_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	-	<u> </u>	$\vdash$
⊢	50		ŀ	+		$\vdash$	-	-	┝	-	┝	Н
	130	1	1	1		ł	1	1	L	L .		

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51											
	52											
	53											
	54										П	
	55											
	56											
	57							- 1				
	58							j			Г	
$\sqcap$	59				l –						Г	
$\Gamma$	60			П								
	61			Г							Г	
	62											
	63											
Г	64											
	65											
	66	·	$\Gamma$									
	67											
	68	Г								i		
$\Gamma$	69			Π								
Г	70	Г										
	71	Т	Г	_				П				
	72	_			Г				$\vdash$			
$\vdash$	73	Г	T	Г	Г			П			_	
	74	Ι_			Т						Г	
	75	Г	Г									
Г	76	Г	Г		Г							
	77	$\overline{}$										
	78											
	79		_									
	80											
	81			L								
	82			Ĺ							Ĺ	
	83	Ĺ	Ĺ				Ĺ		L		Ĺ	
$\perp$	84		Ĺ	Ĺ			L	$\Box$			L	
L	85		L	L	_	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	
	86	L	L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	_	L	_	L	L	
$\perp$	87	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	$\sqcup$		L	L	
$\vdash$	88	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<b> </b> _	L	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	
$\vdash$	89	$ldsymbol{f eta}$	lacksquare	_	oxdot	<b> </b>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\perp$	90	L	L	<u> _</u>	oxdot	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	<u> </u>	L.	_	
$\perp$	91	L	L	L	L	_	_	L	L	_	L	
L	92	Ĺ		L	L	_	_	L	L	<u> </u>	_	
	93	-	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ŀ	L	
$\perp$	94	L	L.	L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	L	L	
$\vdash$	95	L	L	L_	<u>L</u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
_	96	_	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>	
$\vdash$	97	_	L	L	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	
1	98		$ldsymbol{f eta}$	lacksquare	┞-	<u> </u>	<b> </b>	⊢	L	_	Ļ.	
-	99	_	L	$\vdash$	<b>⊢</b>	<b> </b> _	_	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	

											2	r.
Cta	3					Dat	e ~	8	7	M	2	ĸ
	, ,							A	7	<u>澯嬔緛鑩礛圗獤魙闟闂蹖頾衉閖碅觮陚鷅觮顩撪馸馸胊傓淎觮蕸鐂銵醶媰觮郼獔鱌幓宩玊瓾堨踇閸鮾쩢硱柕駋蹖眝癷岺遈乛劮忋</u>	1	
Final	Original								*		3	
	101		$\dashv$		$\dashv$				(ii.i.i	븕		ĕ
	5 5 5 5 5	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		7,1	( )	Z.	劃	2
-	104	Н	-	-	-	-	Н	• •	-	湖	뛺	f
_	105							, ń	7	7		
	106	П					П	ě.	3	1		
	107							ć,	Š	ħ		b
	108							[ ]		1	閲	
	109							3	×	器		3
	109 110 111		Ш						ida 1			
	111	┞┈			Н	L	H	. 2	200		뫮	ň
	112	H	$\vdash$	Н	Н	-	H	12	1	1		Ñ
-	113	$\vdash$	-			-	-	7	1	和	*	Q.
	112 113 114 115 116 117 118	Н	-	Н	H	-	Н		~	1	4.3	
	116	Н	Н		_	-						4
_	117					-				24	P.	ď
	118								٠,	4	3	存
	119							1	ú	¥,	Š	À
	120							• • •	į.,	( P)	Į,	
	121							77	籔.	緻	獥	
	122								××		4	
	120 121 122 123 124 125	L						4		7	7	
_	124				_	Ļ.,	_		***	24		Ä
	125	-		_	_	_			7.~		<b>alls</b>	
	126 127	$\vdash$			-	-	-		==	74. (23)	72	12
	128	-		_	$\vdash$	-	-	H		ė.	- 5	8
	129	H	Н	Н	Н	H	H			2		
_	130					$\vdash$	✝	3	ž.	2		3
	130 131						Г			8	5.5	
	132 133							-	33	77		P
	133									图	Ÿ	4
	134		Ŀ	Ц		L		7		Š.		7
	134 135 136 137		_		_	_	Ŀ			<b>5</b> 7	16	
	P 36	<u> </u>	L.	-	ļ	L	<b>⊢</b> -			躍	盔	ě,
_	13/	-	-	H	<u> </u>	-	┝	-	0 含 元 7	L		34
	139	-	-	H	┝╌	┝	⊢	-	-	돐		
	140	-	⊢	Н	┝	-	$\vdash$	┤╌	***	3		7
_	141		$\vdash$	⊢	┝	┝	╁─	-	77	海	10	7
	142		$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	┝	-	.;	7	1	Š.
	143	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	۲		a:	3	
	144	H	Г	П	Г	Т	<u> </u>	Г	424	Ť	T	3
_	145					Г				À	4	Ś
	146 147 148		Г						ં	7		
	147									19	ij	
	148									3		٠,
	145	_	L	L	_	L	Ĺ	L	L	$\Gamma$		١.,

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY